



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

Детелина Иванова

Директор на РИОСВ - Бургас



23. 11. 2020

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-206/12.11.2020 г. на Директора на РИОСВ - Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2020 г. на **17.11.2020 год.** е извършена комплексна проверка на обект: „Трансвагон” АД, гр. Бургас – предприятие за производство и реконструкция на товарни вагони.

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- отпадъци;
- опасни химични вещества
- Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ).

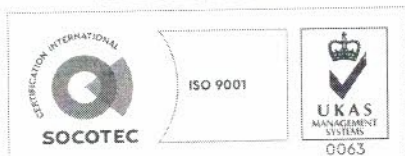
Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
4. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Проверени са следните следните инсталации и участъци:

- Бояджийски и бластиращи камери в цех „Талиги“, цех „Вагони“ и цех „Колооси“
- Барабанно отделение и пещи в цех „Ковашко-пресов“;
- Склад за съхранение на бои, грундове и разредители;



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com



- Специализирани помещения и места за съхранение на отпадъци.

Констатации от проверката:

В момента на проверката работят цехове „Вагони“, „Талиги“, „Механичен“, „Разкройвъчен“, „Ковашко-пресов“ и „Инструментален“.

Извършен е оглед на бояджийски и бластиращи камери в цех „Талиги“, цех „Вагони“ и цех „Колооси“; пещи в цех „Ковашко-пресов“; склад за съхранение на бои, грундове и разредители; специализирани помещения и места за съхранение на отпадъци.

Атмосферен въздух:

На обекта се извършва боядисване на вагони и талиги и детайли към вагоните. Дейността попада обхвата на Приложение № 1, т. VIII от Наредба № 7/21.10.2003 г. *за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на органични разтворители в определени инсталации* (Наредба № 7). Дружеството е вписано в регистъра по чл. 30 л от Закона за чистотата на атмосферния въздух под регистрационен номер BGS 00004.

Бояджийските дейности се извършват в общо 7 броя бояджийни камери/отделения, разпределени по цеховете както следва:

- В цех „Вагони“ – общо 3 бояджийски камери: бояджийска камера № 1, с две изпускащи устройства (ИУ) (№ 4 и № 5); бояджийска камера № 2 с шест ИУ (№ 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29); бояджийска камера в участък „Оборудване“ с ИУ № 8 и бояджийно отделение за довършителни дейности с две ИУ (№ 6 и № 7);

- В цех „Талиги“ – общо 2 броя бояджийски камери, едната с две ИУ (№ 9 и № 9'), втората с едно ИУ (№ 22);

- В цех „Колооси“ – една бояджийска камера, с две ИУ (№ 30 и № 31),

Преди боядисването на вагоните и елементи за тях, последните се почистват в дробометни (бластиращи) камери. На територията на обекта работят три броя бластиращи камери – две камери в цех „Вагони“, едната с две ИУ (№ 1 и № 1') и една в участък „Оборудване“ (ИУ № 23); както и една камера в цех „Колооси“ (ИУ № 32).

Изработването на детайлите и елементите за вагоните се извършва в цехове „Механичен“, „Разкройвъчен“ и „Ковашко-пресов“. На територията на цех „Ковашко-пресов“ се намират следните източници с изпускащи устройства:

- „Барабанно отделение“ – извършва се почистване на детайлите след изработването им чрез дробеструене (ИУ № 21).

- 4 бр. газови пещи и 5 бр. пещи на дизелово гориво, с номинална мощност под 500 kW всяка – за термообработка на детайлите.

Цялостно оборудването за подготовка и боядисване на вагоните се разглежда като Инсталация за нанасяне на покрития върху метални повърхности на вагони и елементи на вагона.

На основание чл.20 от Наредба № 7 дружеството е представило в РИОСВ-Бургас План за управление на разтворителите (ПУР) на „Трансвагон“ АД, утвърден от Директора на РИОСВ-Бургас с Решение № РД-55/07.05.2020 г. Съгласно ПУР през 2019 г. инсталацията е работила при общ разход на органичен разтворител от 82,150 тона, надвишаващ определената горна прагова стойност за консумация на разтворители (ПСКР) от 15 тона, съгласно т. 8 на Приложение № 2 на Наредба № 7.

Неорганизираните емисии на органичен разтворител за 2019 г. възлизат на 15 288,63 кг, като делът им е 18,61% и не превишава нормата за неорганизираните емисии от 20 %.

През м. октомври 2020 г. дружеството е подало Уведомление за инвестиционно намерение за изграждане на нова бластираща камера в цех „Разкройвъчен“.

През 2019 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на бояджийски камери, бластиращи камери и дробеструен барабан. Извършват се измервания по

показателите прах (за бластиращите камери и дробеструене в „Барабанно отделение“) и общ органичен въглерод (за бояджийските камери). Резултатите от проведените СПИ са представени в РИОСВ-Бургас и показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ) на общ органичен въглерод и прах, определени съответно в т.8 от Приложение №2 към чл.2, ал.2 от Наредба №7 и чл.11, т.1 от Наредба № 1/27.06.2005 г. *за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители) в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

Към момента на проверката през 2020 г. са извършени контролни измервания на емисиите на общи въглеводороди, определени като общ въглерод в отпадъчните газове, изпускани от шестте изпускащи устройства на бояджийска камера №2, в изпълнение на утвърден годишен График за извършване на контролни измервания на емисии от неподвижни източници. Резултатите от изпитванията показват спазване на НДЕ, определена в т.8 от Приложение №2 към чл.2, ал.2 от Наредба №7.

Опасни химични вещества:

В изпълнение на предписание дадено с констативен протокол №015728/К-6-56/22.05.2019 г. дружеството е представило в РИОСВ-Бургас с писмо вх.№АВ-617/21.06.2019 г. актуализирана оценка за безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Статутът на дружеството съгласно Регламент №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH е потребител по веригата на доставки. Доставчици на химичните вещества са „Дикси“ ЕООД -Габрово „Сика България“ ЕООД, Wilkens-Германия. В производствената дейност се използват ацетилен (в бутилки), кислород и аргон в резервоари доставка от SIAD България. За собствен транспорт се използва дизелово гориво, което се съхранява в резервоар с вместимост 60 тона, върху бетонов постамент.

По време на проверката се представят актуални информационни листи за безопасност (ИЛБ), които отговарят на изискванията на Приложение №2 на Регламент REACH и на последващите изменения и допълнения. В ИЛБ е посочена информация за извършена регистрация на веществото по Регламент REACH.

При проверката е извършен оглед на склада за съхранение на химични вещества и смеси използвани от дружеството. Същият отговаря на общите изисквания за съхранение, посочени в чл.6 от Наредба *за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.* Съхранението на бои, грундове, разреждатели е в оригинални опаковки, плътно затворени, върху стелажи. Складът е с осигурена принудителна вентилация и възможност за поддържане и контрол на температурата. Осигурени са пожарогасители и абсорбенти (пясък, дървени стърготини) в случай на разлив. Складът е с бетонов под и без връзка с канализация. Съхранението е в съответствие с информацията, посочена от оператора в изготвената оценка за безопасно съхранение на опасните химични вещества и смеси.

ЗОПОЕЩ

Операторът извършва дейности, попадащи в обхвата на т.3 и т.4 от Приложение № 1 на Закон *за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети* (ЗОПОЕЩ).

Представя се актуална *Оценка на случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети*, с обхват и съдържание съгласно Приложение № 1 на Наредба №1/20.10. 2008 г за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр.96/2008 г.).

Към датата на проверката на площадката няма регистрирани случаи на причинени екологични щети и/или случаи на непосредствена заплаха за екологични щети от дейността на оператора, по смисъла на ЗОПОЕЩ.

Отпадъци:

Дружеството извършва дейности по предварително съхранение на мястото на образуване на генерираните отпадъци от производствената дейност и предаването им на лица за последващо третиране, притежаващи разрешителен документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). За извършваните от „Трансвагон“ АД дейности с отпадъци, не се изисква разрешителен документ по чл. 35 от ЗУО.

Извършена е класификация с работни листи на образуванияте от дейността на дружеството отпадъци, с код и наименование по Приложение №1 от Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (Наредба №2), както следва:

- **03 01 05** (трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04) – отпадъкът с този код се съхранява на обособена открита площадка за предварително съхранение, като в момента на проверката няма налични количества. През 2019 год. няма генериран отпадък с този код. От началото на 2020 год. до момента на проверката е образуван и предаден 1.36 т. на фирма „М-С-Т“ ООД, съгласно сключен договор от 06.04.2020 год., валиден до 31.12.2021 год.;

- **08 01 11*** (отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални баки, в обособен метален склад за опасни отпадъци, обозначен с надпис за кода и наименованието на отпадъците. В момента на проверката няма налични количества. През 2019 год. са образувани и предадени на фирма „Дикси“ ООД, съгласно безсрочен договор от 09.01.2015 год. в общо количество - 24 т., а от началото на 2020 год. до момента на проверката са образувани и предадени 17 т. на същата фирма;

- **10 09 03** (шлака от пещи) - извършва се дейност по предварително съхранение на открита бетонирана площадка, в метални контейнери, обозначени с табела за кода и наименованието на отпадъка. В момента на проверката няма налични количества. През 2019 год. и до момента на проверката не е генериран отпадък с този код.;

- **12 01 01** (стърготини, стружки и изрезки от черни метали) - извършва се дейност по предварително съхранение на генерирания отпадък с този код в 4 бр. метални контейнери с обем 2 м³, на открита бетонирана площадка – отпадъците се съхраняват разделно от останалите. Има поставени обозначения за наименованието и кода на отпадъка. В момента на проверката няма налични количества, съгласно отчетната книга за отпадъците. Генерираните количества за 2019 год. са 254,1 т., предадени на „Кемстийл“ ЕООД въз основа на сключен безсрочен договор от 20.08.2013 год. От началото на 2020 год. до момента на проверката са генерирани 216,9 т. и са предадени на същата фирма;

- **12 01 17*** (отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/ бластиране, съдържащи опасни вещества) - извършва се дейност по предварително съхранение на обособена открита бетонирана площадка. В момента на проверката няма налични количества. През 2019 год., 2020 год. и до момента на проверката не са генерирани отпадъци с този код.;

- **13 01 13*** (други хидравлични масла) - на практика отпадък с този код не се генерира. За периода 2019 год. – 2020 год. и до момента на проверката не е генериран отпадък с код 13 01 13*;

- **13 02 08*** (други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални варели, в определения закрит склад, обозначен с табела за кода и наименованието на генерирания отпадък. Осигурен е абсорбент - трици, талаш и пясък. През 2019 год. са образувани и предадени на „Мимо корпурейшън“ ООД 1,170 т. отпадък с този код, съгласно сключен едногодишен договор от 01.03.2019 год.

От началото на 2020 год. до момента на проверката не е образуван отпадък с този код. На площадката няма налични количества в момента на проверката;

- **15 01 01** (хартиени и картонени опаковки) - извършва се дейност по предварително съхранение на бетонирана площадка, под навес, разделно от останалите отпадъци в 2 бр. метални контейнери с обем 2м³. Поставени са обозначения за кода и наименованието на отпадъците. Няма налични количества отпадък с код 15 01 01 в момента на проверката. През 2019 год. са образувани и предадени на „Скай Инвест“ ООД 7,28 т. отпадъци с този код, за което се представя безсрочен сключен договор от 05.01.2015 год. От началото на 2020 год. до момента на проверката са генерирани и предадени 8,32 т. отпадъци на „Нира“ ЕООД – представя се договор от 01.11.2019 год. и допълнително споразумение към него от 01.11.2020 год., с валидност до 17.11.2021 год.;

- **15 01 02** (пластмасови опаковки) - извършва се дейност по предварително съхранение на открита бетонирана площадка, разделно от останалите отпадъци. Има поставени обозначения за наименованието и кода на отпадъците. Налични са 7 бр. метални контейнери с обем 2м³ за съхранение. Образувани и предадени количества за 2019 год. – 1,10 т., а за 2020 год. до момента на проверката – 6,22 т. на фирми „Нира“ ЕООД и „Ники-тел рециклинг“ ЕООД, за което се представят сключени договори за предаване;

- **15 01 03** (опаковки от дървесни материали) - извършва се дейност по предварително съхранение на открита бетонирана площадка, разделно от останалите отпадъци. Няма налични количества в момента на проверката. През 2019 год. са генерирани и предадени на „Кроношпан България“ ЕООД 2,66 т. отпадък с този код, съгласно сключен тримесечен договор от 01.11.2019 год. През 2020 год не е генериран отпадък с този код;

- **15 01 10*** (опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества) - извършва се дейност по предварително съхранение в самостоятелен склад, с естествена вентилация, обозначен с надпис за кода и наименованието на отпадъка. Към момента на проверката налични количества на отпадък с код 15 01 10* няма, съгласно отчетната книга за отпадъците. През 2019 год. са генерирани и предадени 5,44 т. отпадъци с този код на фирма „Нира“ ЕООД. От началото на 2020 год. до момента на проверката са образувани и предадени 11,38 т. отпадък на същата фирма;

- **15 02 02*** (абсорбенти, филтърни материали включително маслени филтри, неупоменати друге, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества) - извършва се дейност по предварително съхранение в полиетиленови опаковки в 4 бр. метални контейнери с обем 2м³ на отпадък с код 15 02 02*, в самостоятелен склад с естествена вентилация. През 2019 год. са образувани и предадени на фирма „Инвест стийл“ ЕООД, съгласно сключен едногодишен договор от 19.10.2018 год. и на фирма „Нира“ ЕООД, за което се представи сключен договор. От началото на 2020 год. и до момента на проверката няма образувани отпадъци с този код.;

- **19 10 01** (отпадъци от желязо и стомана) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални контейнери, на открита бетонирана площадка. Има поставени обозначения за кода и наименованието на отпадъците. Съхраняват се разделно от останалите генерирани отпадъци от дейността на обекта. Съгласно отчетната книга за отпадъците, няма налични количества по време на проверката. През 2019 год. са генерирани и предадени 1207,66 т. на фирми „Барс 2006“ ЕООД, за което са сключени безсрочни договори за предаване от 01.01.2020 год. и с „Металс Варна“ ЕООД от 01.06.2015 год. От началото на настоящата година до момента на проверката, са генерирани и предадени 1234,48 т. отпадък с този код;

- **16 06 01*** – оловно акумулаторни батерии – отпадък с този код на практика не се генерира, тъй като фирмата не извършва подмяна на акумулаторни батерии на място, а ползва услугите на външна фирма. През 2019 год. и до момента на проверката не са образувани и предавани отпадъци с код 16 06 01*;

- **17 06 04** – изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 – отпадък с този код на практика не се генерира, тъй като фирмата-изпълнител на изолацията на

сградата е имила ангажимент за предаването на отпадъци с този код. През 2019 год. и до момента на проверката не са образувани и предавани отпадъци с код 17 06 04;

- **20 01 21*** (флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак) - извършва се дейност по предварително съхранение в обособен закрит склад, като изгорелите осветителни тела са поставени във фабричната им картонена опаковка. Складът е обозначен с надпис за вида на отпадъците. Осигурен е неутрализиращ агент – сяра на прах за обезвреждане в случай на счупване на осветителните тела. По отчетна книга няма налични количества. През 2019 год. и до момента на проверката не са образувани и предавани отпадъци с код 20 01 21*.

Представена и заверена е отчетна книга по Приложение № 1 от Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Наредба №1), заверена от директора на РИОСВ – Бургас за генерираните от дейността на обекта отпадъци.

Във връзка с епидемиологичната обстановка в страната и генерирането на отпадъци от лични предпазни средства – маски, ръкавици и предпазно облекло, е необходимо да се извърши класификация с работни листи по приложение № 5 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците на отпадък с код 18 01 03*, след което да се води отчетност за същия.

По време на огледа, се установи, че операторът ползва услугите на наета под наем фирма за осигуряване на медицинска услуга. В момента на проверката не се представиха работни листи за класификация на отпадъците от дейността на лекарския кабинет, както и отчетна книга за отпадъците от същия.

Представен е годишен отчет за генерираните отпадъци през 2019 год. Прилага се обратна разписка от 10.02.2020 год., съгласно който за периода не е извършвана дейност с отпадъци с кодове:

- 20 01 21*;
- 03 01 05;
- 13 01 13;
- 10 09 03;
- 16 06 01;
- 12 01 17;
- 17 06 04.

Предаването за последващо третиране на опасните отпадъци се удостоверява и с представените идентификационни документи, изготвени съгласно изискването на чл. 12 от Наредба № 1. Представят се фактури за предаване на отпадъците от черни метали с код 12 01 01 и 19 10 01, удостоверяващи, че Разплащанията по сделки с ОЧЦМ, са извършвани по безкасов път.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

1. Да се извърши класификация с работни листи по приложение № 5 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците на отпадък с код 18 01 03*, след което да се води отчетност за същия.

Срок: 17.12.2020 год.

Отг. Изпълнителен директор

2. Да се представят в РИОСВ Бургас копия от работни листи за класификация на отпадъците от дейността на лекарския кабинет, разположен на територията на „Трансвагон“ АД, отчетна книга за проверка за отпадъците и копие от договор за предаване на генерираните от лекарския кабинет отпадъци с фирма, притежаваща разрешителен документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

Срок: 24.11.2020 год.

Отг. Изпълнителен директор

3. В случай, че не е извършена класификация с работни листи, следва да се предприеме процедура по реда на *Наредба № 2 за класификация на отпадъците* и такава за заверяване на отчетна книга по Приложение № 1 от *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.*

Срок: 17.12.2020 год.

Отг. Изпълнителен директор

Заключения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

По време на проверката на обекта са направени предписания с посочен срок за изпълнение и отговорник. За изпълнението им ще бъде извършена последваща проверка на място при необходимост и/или по документи.